

IV Congresso Internazionale - 4th International Congress NeuroImmunoEndocrinology, Metabolism, Clinical Nutrition and Physical Rehabilitation

XII Congresso Nazionale - 12th National Congress MUS, Stress, Chronic Inflammation and Clinical Nutrition

16 – 17 OTTOBRE 2015 – OCTOBER 16th -17th , 2015

Programma - Program

VENERDÌ 16 OTTOBRE 2015 – 1^a GIORNATA

Friday October 16th, 2015: first day

- 8.15 9.00 Registrazione partecipanti
Participant registration
- 9.00 10.00** Autonomic nervous system: heart rate variability (PPG) as a marker of stress and health
Sistema nervoso autonomo: variabilità della frequenza cardiaca (PPG) come indice di stress e salute
J.F. Thayer - Columbus, OH, USA
- 10.00 11.00** Gut-brain axis and the microbiota: from health to stress, chronic inflammation and diseases
Asse intestino-cervello e il microbiota: dalla salute allo stress, infiammazione cronica e malattie
E.A. Mayer - Los Angeles, CA, USA
- 11.00 11.30 Coffee break
- 11.30 13.00** Energy metabolism, fuel selection and body weight regulation: different body compositions and responses of the autonomic nervous system
Metabolismo energetico, selezione della fonte energetica e regolazione del peso corporeo: differenti composizioni corporee e risposte del sistema nervoso autonomo
E. Ravussin - Baton Rouge, Louisiana, USA
- 13.00 14.00 Pranzo a buffet
Buffet lunch
- 14.00 15.00** Is bigger better? The complex relation of Skeletal Muscle Mass and Skeletal Muscle Function
Più grande è meglio? Il rapporto complesso della Massa muscolare-scheletrica e della funzione muscolare scheletrica
B.C. Clark - Athens, OH, USA
- 15.00 16.00** The neurobiology of stress and gastrointestinal disorder and disease
Neurobiologia dello stress, disturbi e malattie gastrointestinali
E.A. Mayer - Los Angeles, CA, USA
- 16.00 16.30 Coffee break
- 16.30 18.00** From Performance and Health to Chronic Stress and MUS: Negative Loop since Long Time
Da Performance e Salute a stress cronico e sintomi vaghi MUS: loop negativo persistente tempo
D. Boschiero – Marcon, Venice, ITA
- 18.00 Chiusura lavori prima giornata
First day closing session

SABATO 17 OTTOBRE 2015 – II^a GIORNATA – SATURDAY, OCTOBER 17TH, 2015: second day

- 8.15 9.00 Registrazione partecipanti
Participant registration
- 9.00 10.00 Perpetuation of chronic inflammatory diseases: as body composition, autonomic nervous system and energy regulation changes from health to chronic inflammation
Perpetuazione delle malattie infiammatorie croniche: come la composizione corporea, il sistema nervoso autonomo e la regolazione energetica cambiano dalla salute all'infiammazione cronica
R.H. Straub - Regensburg, Germany
- 10.00 11.00 Osteosarcopenic obesity with MUS: link with stress and inflammation
Obesità osteosarcopenica con sintomi vaghi MUS: link con stress e l'infiammazione
G.P. Chrousos – Athens, Greece - Washington DC, USA
- 11.00 11.30 Coffee break
- 11.30 12.15 Gut microbes as modulators of the neuro-immuno-endocrine system
Microbi intestinali come modulatori del sistema neuro-immuno-endocrino
P. Forsythe - Hamilton, Ontario, Canada
- 12.15 13.00 Gut microbes, allergy and asthma
Microbi intestinali, allergie e asma
P. Forsythe - Hamilton, Ontario, Canada
- 13.00 14.00 Pranzo a buffet
Buffet lunch
- 14.00 15.00 Sarcopenia and Dynapenia: The Neuromuscular Basis of the Aging-Related Loss of Muscle Quality
Sarcopenia e Dinapenia: le basi neuromuscolari della perdita della qualità muscolare correlata con l'invecchiamento
B.C. Clark - Athens, OH, USA
- 15.00 16.00 Autonomic nervous system , vagal tone and the inflammatory reflex
Sistema nervoso autonomo, tono vagale e il riflesso infiammatorio
J.F. Thayer - Columbus, OH, USA
- 16.00 16.30 Summary of the most important concepts
Sintesi dei concetti più importanti
D. Boschiero – Marcon, Venice, ITA
- 16.30 Chiusura lavori
Closing session

Relatori - Speakers

Brian C. Clark

Executive Director, Ohio Musculoskeletal and Neurological Institute, Ohio University Athens, OH, USA
Professor of Physiology & Neuroscience, Department of Biomedical Sciences
Professor, Department of Geriatric Medicine - Adjunct Appointment

Direttore Esecutivo, Ohio Musculoskeletal and Neurological Institute, Ohio University Athens, OH, USA. Professore di Fisiologia e Neuroscienze, Dipartimento di Scienze Biomediche. Professore, Dipartimento di Geriatria

Dario Boschiero

President and Founder of the Open Academy of Medicine, Venice ITA, London UK.
Founder and Coordinator of the project "MUS - Medically Unexplained Symptoms, Chronic Inflammation and Clinical Nutrition". Director of Research and Development of BioTekna.

Presidente e Fondatore dell'Open Academy of Medicine, Venezia ITA, Londra UK. Fondatore e Coordinatore del progetto "MUS - Sintomi Vaghi e Aspecifici, Infiammazione Cronica e Nutrizione Clinica". Direttore Ricerca e Sviluppo di BioTekna.

Emeran A. Mayer

Professor, Departments of Medicine, Physiology, Psychiatry & Biobehavioral Sciences, at the David Geffen School of Medicine, UCLA - University of California Los Angeles, CA, USA
Director, UCLA Center for Neurovisceral Sciences & Women's Health (CNS)
Co-founder, UCLA Collaborative Centers for Integrative Medicine

Professore, Dipartimento di Medicina, Fisiologia, Psichiatria e BioScienze Comportamentali, presso la David Geffen School of Medicine, UCLA - University of California Los Angeles, CA, USA. Direttore, UCLA Centro per le scienze NeuroViscerali & Salute della Donna (CNS). Co-fondatore, UCLA Collaborative Centers for Integrative Medicine

Eric Ravussin

Boyd Professor, Director of Nutrition Obesity Research Center and Douglas L. Gordon Endowed Chair in Diabetes & Metabolism, Pennington Biomedical Research Center, Associate Executive Director for Obesity and Diabetes, Louisiana State University, Baton Rouge, Louisiana, USA.

Boyd Professor, Direttore del Nutrition Obesity Research Center e Cattedra "Douglas L. Gordon Endowed Chair in Diabetes & Metabolism" presso il Pennington Biomedical Research Center, Direttore Esecutivo Associato per Obesità e Diabete presso la Louisiana State University, Baton Rouge, Louisiana, USA.

George P. Chrousos

Professor and Chairman, First Department of Pediatrics, Athens University Medical School, Chief, Pediatric and Reproductive Endocrinology Branch, Athens University Medical School, Greece, UNESCO Chair on Adolescent Health Care.

Professore e Direttore del I Dipartimento di Pediatria, Direttore della divisione di Endocrinologia, Metabolismo e Diabete, Facoltà di Medicina, Università di Atene, Grecia, UNESCO Chair on Adolescent Health Care.

Julian F. Thayer

Professor Neuroscience, department of Psychology, The Ohio State University, Columbus, OH, USA. Director, Emotions and Quantitative Psychophysiology.

Professore di Neuroscienze, dipartimento di Psicologia, The Ohio State University, Columbus, OH, USA. Direttore del laboratorio Emotions and Quantitative Psychophysiology

Paul Forsythe

Professor, Department of Medicine, The Brain-Body Institute, St. Joseph's Healthcare, McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada.

Professore, Dipartimento di Medicina, The Brain-Body Institute, St. Joseph's Healthcare, McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada.

Rainer H. Straub

Rheumatologist, Head of Laboratories of the Department of Internal Medicine, University Hospital in Regensburg, Germany.

Professore di Medicina Sperimentale, Laboratorio di Reumatologia Sperimentale e Neuroendocrino-Immunologia, I Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale Universitario di Regensburg, Germania.



WWW.OPENACADEMYOFMEDICINE.ORG

Segreteria organizzativa – Organizing Secretariat**BioTekna**

via Pialoi 39/4
30020 Marcon (Venice, Italy)
Tel: (+39) 041.4568942
Email: info@biotekna.com

Sede congressuale – Congress Venue**Auditorium Ospedale dell'Angelo**

Padiglione G. Rama
Via Paccagnella 11
30174 Zelarino (Venice, Italy)
Per raggiungere la sede congressuale seguire le indicazioni fornite a questo indirizzo:
http://www.fbov.org/it_index_contatti_come_raggiungerci-134.html